

فرزین سلماسی
استاد
دانشکده: کشاورزی

## سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه |
|---|---|---|---|
| کارشناسی | ۱۳۷۱ | مهندسی آبیاری و زهکشی | دانشگاه تبریز |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۷۵ | تاسیسات آبیاری | شهید چمران اهواز |
| دکترای تخصصی | ۱۳۸۲ | تاسیسات آبیاری | شهید چمران اهواز |

## اطلاعات استخدامی

| محل خدمت | عنوان سمت | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
|---|---|---|---|---|
| گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی | هیات علمی | رسمی قطعی | تمام وقت | ۳۰ |

## مقالات در نشریات

1. Salmasi F , Razi S , Abraham J,Hydraulics of flow in gabion stepped spillways, an experimental study,Journal of hydraulic structures,Vol. 2,No. 9,pp. 75-100,2023 3 21.
2. Salmasi F ,& Abraham J,Effect of flywheels in pump stations for reducing the volume of air chambers,ISH Journal of Hydraulic Engineering,Vol. 4,No. 7,pp. 1-18,2014 5 20.
3. Determination of the Factor of Safety against Sliding of Finite Slopes Using Classical Regression and Soft Computing Approaches,Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering,2024 8 20.
4. Salmasi F ,& Abraham J,Effect of flywheels in pump stations for reducing the volume of air chambers,ISH Journal of Hydraulic Engineering,2024 7 15.
5. Salmasi R , Behbahaninia A , Salmasi F , Abraham J,Flood-spreading effects on the chemical properties of the soil: a case study of the Tasuj station, Iran,Water supply,2024 5 20.
6. Farzin Salmasi ,& John Abraham,Numerical solution of rigid column theory governing equations for surge tank analysis in hydropower plants using a Microsoft excel platform,ISH Journal of Hydraulic Engineering,2024.
7. Salmasi F , Abraham J , Salmasi A,Evaluation of various design models of irrigation sedimentation basins,International Journal of Environmental Science and Technology,2023 8 12.

8. Nourani B , Salmasi F , Ghorbani MA,Development of a new hybrid technique for estimating of relative uplift force in gravity dams based on whale optimization algorithm,Journal of Hydraulic Structures,Vol. 9,pp. 43-62,2023 3 5.
9. Salmasi F ,& Abraham J,Hydraulic characteristics of flow over stepped and chute spillways (case study: Zirdan Dam),Water supply,Vol. 32,pp. 851 -866,2023 2 4.
10. Salmasi R , Behbahaninia A , Salmasi F , Abraham J,Flood-spreading effects on the chemical properties of the soil: a case study of the Tasuj station, Iran,Water supply,2023 10 4.